INTELLIGENT® BEGHELLI

Richiesta di estensione gratuita della garanzia a 4 anni

Rivelatore perimetrale espandibile Cod. Ord. 8072 - 8073

Compilare per dispositivi da aggiungere ad un impianto esistente e spedire in busta chiusa a:
Beghelli S.p.A. - via Mozzeghine, 13-15 - 40050 Monteveglio BO

Dati del Cliente (si acconsente al trattamento dei dati personali):

Cognome

Nome

Indirizzo

Città

CAP Prov.

Telefono

Timbro dell'Installatore dell'impianto (obbligatorio per estensione garanzia a 4 anni)

Intelligent acquistato il: ...../...../.....

In mancanza del timbro dell'Installatore la richiesta di estensione Garanzia sarà respinta

COS'È IL RIVELATORE PERIMETRALE

Il Rivelatore perimetrale espandibile Intelligent Beghelli, è un dispositivo che consente di rilevare un'intrusione al primo tentativo di scasso.
Separando il trasmettitore dal suo magnete viene immediatamente inviata la segnalazione di allarme alla Centrale INTELLIGENT BEGHELLI.

Espansione ad altri Rivelatori o contatti magnetici

Le funzioni del Rivelatore possono essere ampliate aggiungendo altri contatti esterni:

- Cavetto di espansione per contatti magnetici (Cod. Ord. 8081);
- Rivelatore per avvolgibili (Cod. Ord. 8082) non certificato IMQ Sistemi di Sicurezza.

INSTALLAZIONE

Dove installare il Rivelatore

Installate il Rivelatore perimetrale INTELLIGENT BEGHELLI su tutti gli elementi dell'abitazione che devono essere aperti per consentire il passaggio dall'esterno verso l'interno (porte, finestre, ecc...).

Dove non installare il Rivelatore

- non installatelo all'esterno o in luoghi dove la temperatura raggiunge valori estremi (temperatura di funzionamento: da 0°C a + 55°C).
- non installatelo direttamente su superfici metalliche; eventualmente inserite sotto ai 2 elementi uno spessore isolante di almeno 20mm (plastica o legno).

Preparazione del Rivelatore

Aprite il trasmettitore e collegate la Pila (fig. 1 e 2).

fig. 1

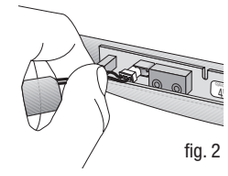


fig. 2

Impostazione delle espansioni

1- Verificate la posizione del ponticello interno, sul circuito a tre pin (fig. 2), per il collegamento delle espansioni ad altri Rivelatore o Contatti magnetici:

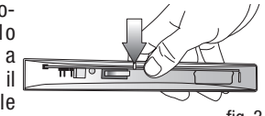


fig. 3

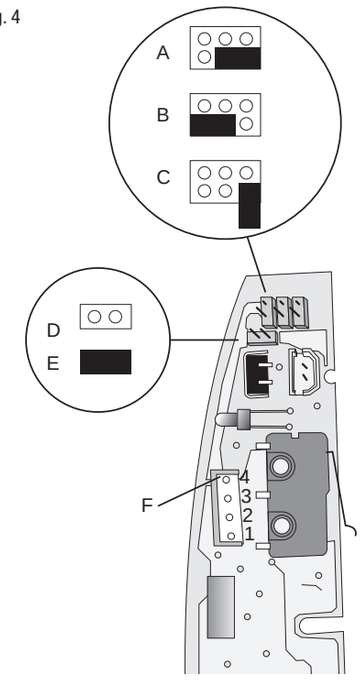
A- Impostazione di serie idoneo per installazione senza espansioni o per collegare il Rivelatore per avvolgibili.

B- Collegamento come espansioni per contatti magnetici N.C.

C- Collegamento come espansioni per contatti magnetici N.A. (Condizione non certificata IMQ Sistemi di Sicurezza).

2- Collegare il Cavetto per l'espansione con il connettore a 4 pin presente sul circuito (fig. 4 - F).

fig. 4



Contatto	Funzione
1	Ingresso di allarme (+)
2	Linea antimanomissione (-)
3	Ingresso di allarme (-)
4	Linea antimanomissione (+)

3- Possibilità di escludere il contatto magnetico del Rivelatore inserendo il secondo ponticello in dotazione nella posizione E (fig. 4); utilizzabile nel caso in cui il Rivelatore perimetrale abbia la sola funzione di trasmettitore del segnale del Rivelatore avvolgibili.

4- Spezzate, con un paio di pinze a testa piatta, il diaframma predisposto per il passaggio cavi (fig. 5).

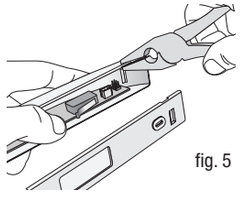


fig. 5

Verifica della portata radio

Una volta individuata la posizione di installazione è necessario effettuare una verifica di portata radio del Rivelatore con la Centrale:

1- Tenete premuto il pulsante "*Annullo Chiamata*" e poi premete anche il pulsante "*Allarme Tecnico*": un "*beep*" prolungato e l'accensione intermittente di tutte le spie luminose confermeranno l'ingresso nella fase di test radio.

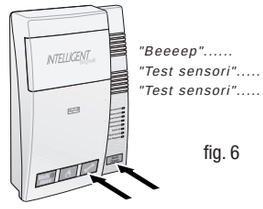


fig. 6

La guida vocale riprodurrà periodicamente "Test Sensori" (fig. 6).

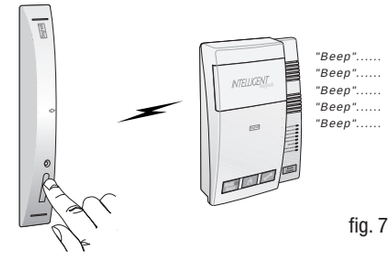


fig. 7

2- Portatevi vicino alla posizione in cui volete collocare il dispositivo e premete il pulsante di "*Test*": quando si accende la spia ROSSA sul circuito rilasciate il pulsante: la Centrale emetterà una serie di "*beep*" di conferma ricezione; 4 o 5 "*beep*" indicano una ricezione ottimale, se la Centrale ne emette meno provate a spostare il Rivelatore di qualche centimetro e ripetete la prova (fig. 7).

NOTA: Se state eseguendo il test con una batteria nuova premete il pulsante di "*Test*" **per almeno dieci secondi** per consentire la corretta attivazione della stessa.

3- Al termine scollegate la batteria del trasmettitore premete il pulsante "*Annullo Chiamata*" sulla Centrale riportandola al funzionamento normale (fig. 8).

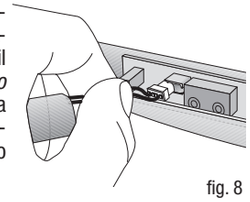


fig. 8

PROGRAMMAZIONE

Per programmare il Rivelatore perimetrale espandibile alla Centrale fate riferimento al Manuale di Installazione di quest'ultima (funzione 410 paragrafo "Programmazione dispositivi accessori").
Sul Rivelatore sono presenti 2 etichette con il numero di serie: questo numero deve essere utilizzato nella programmazione della Centrale e applicato sulla "Scheda di Impianto" contenuta nel Manuale d'Uso della Centrale Intelligent; l'altra etichetta può essere applicata sul sensore (fig. 9).

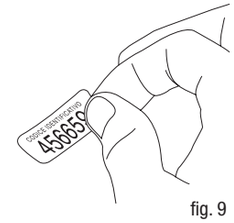


fig. 9

MONTAGGIO

Dopo aver aperto magnete e trasmettitore procedere al fissaggio delle basi rispettivamente su stipite e sull'anta.
Posizionateli a una distanza massima di 5mm facendo coincidere le frecce (fig.10).
Evitare il montaggio con dislivello eccessivo fra magnete e trasmettitore (fig. 11: A e B montaggio corretto, C eccessivo dislivello).

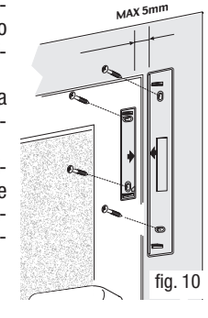


fig. 10

Per raggiungere l'allineamento ottimale (A) è possibile utilizzare i distanziali in dotazione.

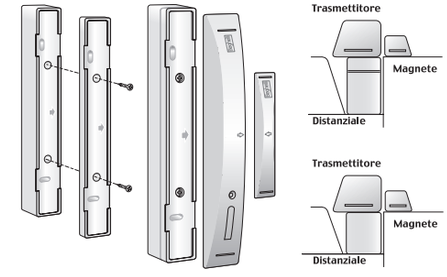
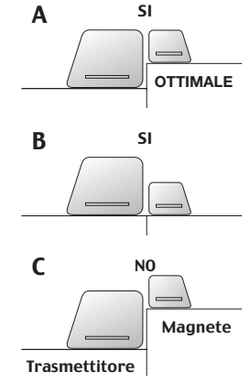


fig. 11



Verifica del funzionamento

Dopo aver installato il Rivelatore è possibile controllarne il corretto funzionamento e allineamento:

1- Tenendo premuto il pulsante Annullo Chiamata premete anche il pulsante Allarme Tecnico: un beep prolungato e l'accensione intermittente di tutte le spie luminose confermeranno l'operazione.
La guida vocale ripeterà periodicamente "*Test sensori*".

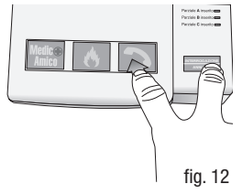


fig. 12

2- Una volta premuto il pulsante di test avete 90 secondi per verificare il corretto allineamento dei due elementi effettuando varie chiusure-aperture.

3- L'apertura sarà segnalata dall'accensione della spia LED rossa sul Rivelatore e da una serie di Beep della Centrale.

4- In caso di cattivo allineamento allentare le viti di fissaggio e riposizionare gli elementi.

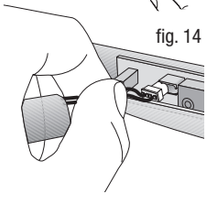
fig. 13

MANUTENZIONE

Il Rivelatore perimetrale di Intelligent Beghelli, è dotato di batterie a lunga autonomia (circa 70.000 attivazioni). Quando la batteria si sta esaurendo, il Rivelatore invia una segnalazione alla Centrale.
Dovete fare sostituire la batteria da **personale specializzato** che agirà come indicato:

- aprite il trasmettitore;
- premete il pulsante verde sul telecomando per interrompere l'allarme antimanomissione;
- staccate il connettore e rimuovere la pila usata;
- premete il pulsante di Test almeno 5 secondi per azzerare la segnalazione;
- Inserite la nuova pila;
- Premete il pulsante di test **per almeno dieci secondi** per consentire la corretta attivazione della batteria ed indicare al Rivelatore perimetrale che la batteria è stata sostituita;
- eseguite la verifica di funzionamento.

fig. 14



Quando la batteria è scarica, il Test dell'apertura del contatto non viene svolto.

Attenzione: aprendo il Trasmettitore si attiva un'allarme antimanomissione; premere il pulsante verde del Telecomando per interromperlo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

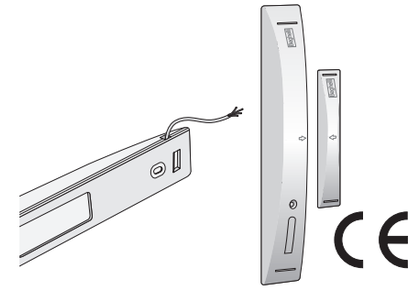
- Trasmettitore radio dual-band
- Supervisionato
- Autoprotetto contro l'apertura
- Controllo autonomia batteria con segnalazione automatica alla Centrale
- Contatto REED incorporato
- Pulsante di test e spia LED che consentono:
  verifica corretto funzionamento
  verifica collegamento con la Centrale
  verifica della programmazione
  verifica dell'installazione
- Autonomia: 70.000 azionamenti
- Portata della trasmissione radio in campo libero: 100 metri (la portata all'interno degli edifici si riduce in funzione della struttura)
- Temperatura di funzionamento: da 0° a 55°C
- Pila al Litio in dotazione 3,6V 2Ah Cod. Ord. 8131
- **Prestazioni fornite dal dispositivo conformi al livello 1 della norma CEI 79/2 e al livello B della norma CEI 79/16.**
- Bande di frequenza: 433,05÷434,79MHz (operativa 434,16MHz)
- Bande di frequenza: 868÷868,6MHz (operativa 868,32MHz)
- Potenza massima trasmessa RF: <10mW e.r.p.
- Tipo di modulazione: ASK
- Canalizzazione: dispositivo a larga banda
- Organismo notificato interpellato: 0678
- Antenna integrata di tipo non amovibile

Norma armonizzata ai sensi dell'art. 3.2 del decreto leg.vo 9.5.2001 n° 269: EN 300 220-3 (09-2000)

INTELLIGENT® BEGHELLI

SICUREZZA E TECNOLOGIA PER IL BENESSERE

Rivelatore perimetrale espandibile



ISTRUZIONI PER L'USO E L'INSTALLAZIONE

Beghelli

AVVERTENZE

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni a persone, animali o cose derivati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- La sostituzione delle batterie deve essere effettuata da personale autorizzato.

La Beghelli S.p.A. dichiara che i dispositivi Cod. 8072 e 8073 sono conformi ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

I suddetti dispositivi possono essere utilizzati in tutti gli stati membri della Comunità Europea.

Si fa presente che per gli apparati in questione vige il regime di "libero uso" ai sensi dell'art. 105, comma 1, lettera o), del Codice delle comunicazioni elettroniche, emanato con Decreto Legislativo 1 agosto 2003 n° 259.

GARANZIA

Tutti i prodotti BEGHELLI sono costruiti con materiali di prima qualità, sottoposti a severe procedure di collaudo e sono garantiti da difetti di fabbricazione secondo la normativa vigente. La garanzia decade se non sono state rispettate le specifiche d'installazione o se gli apparecchi sono stati danneggiati, modificati o riparati da persone non autorizzate.
Per informazioni sulle modalità di intervento in garanzia contattare il **Numero Verde 800 626626.**
La BEGHELLI garantisce esclusivamente il corretto funzionamento degli apparecchi, se adeguatamente utilizzati, nei limiti descritti nel presente manuale di istruzioni.

È prevista una estensione gratuita della garanzia fino a 4 anni dalla data di installazione; per richiedere l'estensione occorre che l'installazione e il collaudo dell'impianto siano effettuati da un Installatore elettrico che dovrà apporre il suo timbro e indicare la data di installazione sull'apposita scheda fornita nella confezione, da rispedire compilata in ogni sua parte entro 5 giorni dall'attivazione.

334.708.000 F

Beghelli
www.beghelli.com
BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13, 15 - 40050 MONTEVEGLIO (BO)
Tel. 051 9660411 - Fax 051 9660444